

今後の進め方

1. 全体の進め方（別添1）

- 「1. 設計条件及び評価判断基準」に当たる再処理施設及び廃棄物管理施設の入力地震動の策定を優先して説明。
- 上記と並行して、「2. 具体的な設備等の設計」（「2-1：システム設計、構造設計等」、「2-2：解析・評価等」）として整理すべき事項等の整理、具体的な構造設計等の説明を実施。MOX 燃料加工施設を例として、構造設計等として説明すべき内容等の説明方針、設備の構造等の類似性を踏まえた類型化及び代表による構造設計の説明等の整理を進め、再処理施設及び廃棄物管理施設へも展開。
- 「1. 設計条件及び評価判断基準」の入力地震動の策定に係る結果を踏まえ、設計用地震力（FRS等）、耐震計算等を行い、それらを「2-2：解析・評価等」の方針を踏まえた計算結果等の説明に当たる「3-2：評価判断基準等との照合」で引き渡し、説明を実施。（ここに至るまでの説明事項は、上記項目で対応）
- 共通12による「2. 具体的な設備等の設計」の整理結果を申請書の構成等を踏まえた00資料に反映し、申請書全体としての構成等の確認を行う。その後申請書への反映を実施。

2. 今後の審査会合での説明方針

- 1. を踏まえ至近での審査会合での説明の進め方としては、以下のとおり考えている。
 - 11月審査会合
 - ・ **1. 設計条件及び評価判断基準**：「地震観測記録による減衰定数の検討（西側地盤）」、「追加調査の進捗状況」
 - ・ **2. 具体的な設備等の設計（2-1：システム設計、構造設計等）**：MOX 説明グループ1に係る構造設計等の説明
 - 12月審査会合
 - ・ **1. 設計条件及び評価判断基準**：追加ボーリング調査データ取得状況と分析の見通し、基本地盤モデルの設定方針
 - ・ **2. 具体的な設備等の設計（2-1：システム設計、構造設計等）**：「再処理、廃棄物管理の説明グループ1」に係る構造設計等の対応状況、再処理、廃棄物管理の設計説明分類、説明グループの設定、「**2-2：解析・評価等**」に係る具体的な設備等の設計（共通12）としての整理方針
 - その後（準備整い次第）の審査会合
 - ・ 地盤モデル設定に係る「追加調査結果」、「基本地盤モデル設定結果」、「設計への反映手順」
 - ・ 「再処理、廃棄物管理の説明グループ1」、「MOX 説明グループ2」等に係る構造設計等の説明

3. 各活動の実施状況及び当面の進め方

3. 1 具体的な設備等の設計（共通12）に係る進め方

- 「2. 今後の審査会合での説明方針」を達成するため「具体的な設備等の設計（共通12）」について、複数のタスクを関連性をもって進める。至近の対応が必要な事項の対応は以下のとおり。
- 「**2. 具体的な設備等の設計（2-1：システム設計、構造設計等）**」に係る検討を実施。
 - ◆ MOX 説明グループ1を例とした共通12各資料での記載事項の整理
 - ✓ MOX 説明グループ1でのグローブボックスに係る構造設計等の記載事項の整理実績を他の設計説明分類の説明に展開できるよう「共通12の作成方針（ガイド）」を整備する。（11/15 提出 11/17 ヒア）
 - ✓ MOX 説明グループ1に係る構造設計等の説明（審査会合を踏まえた修正版12/5資料提出 12/8）

ヒア)

- ◆ 再処理施設、廃棄物管理施設の設計説明分類・説明グループの設定
 - ✓ SA の要求事項の整理、DB の設計項目の整理等の結果を踏まえ、説明グループの設定に係る整理を行う。(11/16 提出 11/17ヒア、11/21 提出 11/22ヒア (考え方に基づいた整理結果：8条)、12/1 提出 12/5ヒア (考え方に基づいた整理結果：8条以外))
- ◆ 要求事項を踏まえた構造設計等と解析・評価等での説明事項の仕分け、DB/SA の共通事項の整理等(溢水、竜巻等)
 - ✓ 要求事項を踏まえた構造設計等と解析・評価等での説明事項の仕分けに係る整理を DB の要求事項を対象として「竜巻による損傷の防止に係る対応方針」、「溢水・化学薬品の漏えいによる損傷の防止に係る設計方針」、「再処理説明グループ 1 に係る対応方針」に係るタスクで実施(竜巻等：11/8ヒアを踏まえた修正版を 11/15 提出 11/17ヒア) (溢水：11/8ヒアを踏まえた修正版を 11/24 提出 11/30ヒア)) なお、溢水については、DB の設計項目における具体的な説明内容を併せて示す。
 - ✓ 上記と並行して、SA の要求事項の整理(要求事項と DB 設計の関係整理)を「再処理説明グループ 1 に係る対応方針」に係るタスクで実施(11/8ヒアを踏まえた修正版を 11/15 提出 11/17ヒア)
 - ✓ 上記 2 つの整理結果を踏まえ、DB/SA の紐づけ整理を実施。(11/22 提出 11/29ヒア (DB 基本設計方針との紐付)、12/1 提出 12/5ヒア、12/12 提出 12/13ヒア (SA の設計項目整理、DB 設計項目との関係整理))
- ◆ 再処理説明グループ 1 に係る共通 1 2 の作成、説明
 - ✓ MOX 説明グループ 1 に係る構造設計等の記載事項の整理実績を踏まえ、共通 1 2 本文・参考資料・作成ガイドに基づき、再処理説明グループ 1 に係る共通 1 2 を作成し、説明を行う。(11/30 提出 12/6ヒア)

● 「2. 具体的な設備等の設計(2-2：解析・評価等)」に係る整理

- ◆ 資料 4 における説明ロジックの整理(設工認 計算(評価)方針、計算書(評価書)との紐づけ等)
 - ✓ 資料 4 における整理方針に係る説明を行う。(11/15ヒアを踏まえた修正等 11/21 提出 11/22ヒア (今後の進め方ヒア)、12/5 提出 12/8ヒア)

3. 2 耐震関係(入力地震動の策定)の進め方

- 「2. 今後の審査会合での説明方針」を達成するため、以下の項目についての検討を進める。

検討内容はすべて耐震建物 08 に反映することとし、以下のスケジュールでの対応を行う。

(1) 全体シナリオ、4 因子に対する検討

- 10/6,10,30,11/14ヒアリングでの議論を踏まえて耐震建物 08 の修正を実施。現在資料案のレビュー／修正中→11/22 資料提出 11/29ヒア

(2) 追加ボーリング調査の実施(～12/E)、並行して得られたデータの分析

- 追加調査取得データについて、順次会合時点での出来高を提示：
11/9 時点での状況→11 月会合で説明
12/7 時点での状況 + そこまでの取得データに基づく分析状況→12 月会合で説明(岩石コア以外の結果提示が目標)
- 追加調査結果とその分析結果は、12/E 以降に耐震建物 08 に反映し資料提出。

(3) 基本地盤モデルの設定

- 基本地盤モデルの設定の考え方(方針)(11/22 提出の耐震建物 08 に骨格反映)

➤ 追加調査結果の分析踏まえ、検討結果まとめ次第資料提出（1/B～）

（4）入力地震動の策定（その後、設計用地震力（FRS等）の設定・耐震計算）

➤ 策定した基本地盤モデルに基づき入力地震動を策定。検討まとめ次第資料提出

以 上

1. 設計条件及び評価判断基準

2. 具体的な設備等の設計

3. 具体的な設備等の設計と評価判断基準との照合

【2-1：システム設計、構造設計等】

- ・ 共通12の目的、共通12における具体的な設備等の設計に係る全体像等
- ・ MOX説明グループ1を例とした共通12各資料での記載事項の整理
- ・ 設計説明分類・説明グループの設定、要求事項を踏まえた構造設計等と解析・評価等での説明事項の仕分け、DB/SAの共通事項の整理等（溢水、竜巻等）

※2/4頁参照

共通12（資料1～3）、個別補足説明資料

※2/4頁参照

【2-2：解析・評価等】

- ・ 資料4における説明ロジックの整理（（設工認 計算（評価）方針、計算書（評価書）との紐づけ等）
- ・ MOX説明グループ1を例とした共通12での記載事項の整理

※2/4頁参照

(2-2) 共通12（資料4）、計算（評価）方針等
(3-2) 計算書（評価書）、個別補足説明資料

※計算結果を反映

【3-2：評価判断基準等との照合】

申請書不備に係る原因、対策

申請書への反映

00資料への反映（別紙1、別紙4、別紙5等）

入力地震動の策定

- ・ 地震観測記録による減衰定数の検討
- ・ 表層物性に係る検討
- ・ 追加データ調査の結果を踏まえた検討
- ・ 基本地盤モデルの設定
- ・ 入力地震動の策定

設計用地震力（FRS等）、耐震計算

- ・ 入力地震動の設定結果を踏まえた設計用地震力（FRS等）の評価
- ・ 設計用地震力に基づく建屋、機器等の耐震計算等の実施



00資料への反映（別紙1、別紙4、別紙5等）

共通12関連として説明する事項及びその関係性

(2/4)

設計説明分類、説明グループ、主条文、関連条文の整理、合わせて評価等を行う項目に係る設計基準と重大事故で共通する構造設計等の整理（共通12 資料2での条文間の関係性）
再処理説明グループ1の対象条文に対しても上記整理を実施

共通12（本文、全体の整理方針）

共通12（説明グループ1 構造設計等（2-1））

- ・共通12の目的、共通12で整理する事項の全体像等の整理、作成方針（ガイド）の整備（対応方針1.1①、②）
- ・設計説明分類・説明グループの設定、構造設計等と解析・評価等で示す事項の整理、DB/SAの類似となる設計方針の整理等（対応方針1.1③、④、⑤）
- ・説明グループ1に係る説明（関連する個別補足説明資料を含む）

ヒアリング予定等：9/15（共通12本文等）、10/5（共通12本文等）、10/24,11/8,11/17（ガイド）、10/26,10/27,11/9,11/10,12/8（説明グループ1）～

共通12（説明グループ2 構造設計等（2-1））

共通12（本文、全体の整理方針）

- ・資料4に係る記載方針等の整理（対応方針1.1⑥）

ヒアリング予定等：9/29、10/6、10/20、10/27（今後の進め方ヒア）、11/15,11/22（今後の進め方ヒア）、12/8（説明グループ1）～

共通12（説明グループ1 解析・評価等（2-2））

洪水、化学薬品の漏えいに係る設計方針の整理

- ・基本設計方針を踏まえた評価要求と構造設計等の設計項目の整理（資料2、3、4関連）
 - 評価対象の選定、止水板・蓋の設計の考え方等の整理
- ・合わせて設計、評価等を示す項目に係る設計基準と重大事故で共通する構造設計等の整理（資料2関連）

ヒアリング予定等：9/14（対応方針）、9/22（対応方針）、10/5（構造設計等と解析・評価等で示す事項の整理等）、10/25、11/8、11/30（DBの設計項目の整理）

共通12の説明（設計説明分類：内的事象 洪水対策設備、防護対象設備等）
（資料3での構造設計等に個別補足説明資料を含む）

- ・重大事故等に係る健全性説明書、個別施設説明書での記載事項の整理
- ・設計基準と併せて評価等を行う項目に係る健全性説明書、子添付で重大事故として示す設計方針の整理

竜巻防護対策設備等に係る設計方針の整理

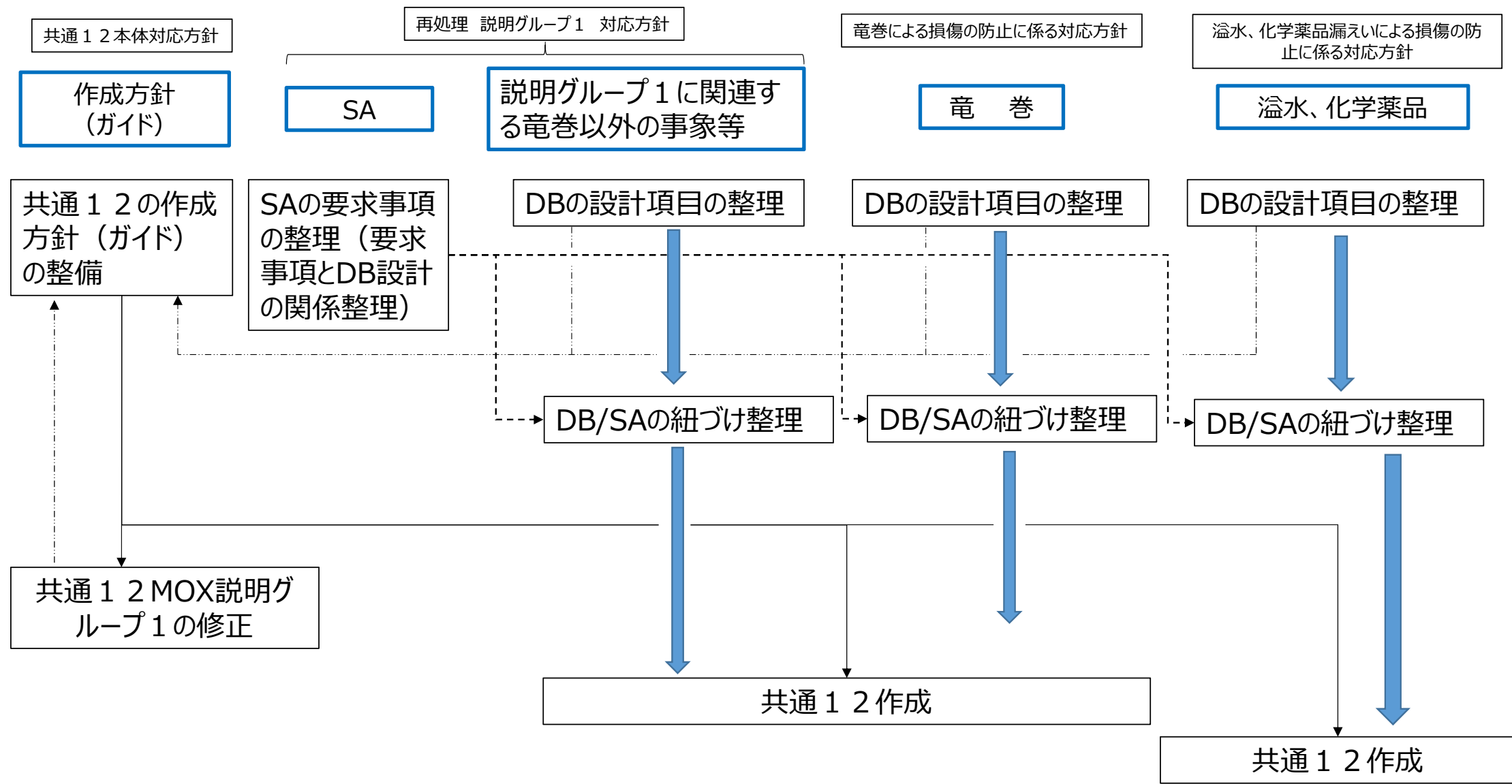
- ・基本設計方針を踏まえた評価要求と構造設計等の設計項目の整理（資料2、3、4関連）
- ・合わせて設計、評価等を示す項目に係る設計基準と重大事故で共通する構造設計等の整理（資料2関連）
- ・開口等の竜巻防護に関連する設備の構造概要等

ヒアリング予定等：9/11（対応方針）、9/22、10/5（基本設計方針を踏まえた評価要求と構造設計等の設計項目の整理等）、10/25、11/8、11/17（DBの設計項目の整理）

共通12の説明（設計説明分類：外的事象 対策設備、防護対象設備等）
（竜巻、火山、その他等の外部衝撃等に係る資料3での構造設計等に関連する個別補足説明資料を含む）

※ 3/4 頁参照

※ 3/4 頁参照



10/17提出、10/24ヒア、11/2提出、11/8ヒア、11/15提出、11/17ヒア

共通1 2の作成方針（ガイド）の整備

10/23提出、10/26,27ヒア、11/7提出、11/9,10ヒア

共通1 2 MOX説明グループ1（修正）

審査会合

10/17提出、10/24ヒア、10/26提出、10/27ヒア、11/2提出、11/8ヒア、11/15提出、11/17ヒア

SAの要求事項の整理（要求事項とDB設計の関係整理）

自然現象、人為事象に対する重大事故対処設備への影響度、事象進展に対する時間余裕等を考慮した設計方針の整理及び要求事項の具体的な設計（SA特有の考慮事項）の整理も併せて実施（常設SA設備のうちアンテナ（受信部）の外部ハザードにより損傷した場合の予備品への交換による機能維持等）

10/17提出、10/25ヒア、11/2提出、11/8ヒア、11/15提出、11/17ヒア（溢水以外）、11/24提出、11/30ヒア（溢水）

DBの設計項目の整理

11/22提出、11/29ヒア、12/1提出、12/5ヒア

DB/SAの紐づけ整理

• DBの設計項目の整理において構造設計、配置設計等として挙げた項目の具体的な設計情報の示し方の整理
• 複数の設計説明分類間、設計説明分類内での代表選定の整理も併せて実施

12/1提出、12/5ヒア、12/12提出、12/13ヒア

設計説明分類、説明グループの設定（共通1 2本文、別添へ反映）

11月末提出目標

共通1 2作成

設工認等週間スケジュール

■：耐震 ■：共通・DB・SA ■：濃縮 ■：その他の面談/ヒアリング ■：審査会合関係

| | | 11月 | | | | |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 月日 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| AM | | | 10:00～ (再/廃/M) 審査会合資料ヒアリング 【対面希望】 ・審査会合資料(案) 上記ヒアリング終了後 (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング 【対面希望】 ・資料4に係る記載方針等の整理 | | 10:00～ (再/廃/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方(全体の進め方等) | |
| PM | | 13:30～ (再/廃) 入力地震動の策定に係るヒアリング ・耐震建物08 指摘事項踏まえた反映方針及び反映箇所 16:00～ (濃) 設工認に係る面談 ・設工認の基本設計方針に関する記載構成について | | | 13:30～ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・DBの設計項目の整理(電巻、説明グループ1に関連する電巻以外の事象等) ・SAの要求事項の整理 ・共通12における作成ガイド ・再処理施設及び廃棄物管理施設の説明グループの設定に係る整理の考え方 | |
| 資料提出予定 | | ・審査会合資料(案) ・資料4に係る記載方針等の整理 | ・DBの設計項目の整理(電巻、説明グループ1に関連する電巻以外の事象等) ・SAの要求事項の整理 ・共通12における作成ガイド | ・今後の進め方(全体の進め方等) ・共通12(MOX 説明グループ1) 資料1～3修正版(11/9ヒアを踏まえた修正) ※審査会合資料の別添となる資料1～3を提出 ・審査会合資料 ・再処理施設及び廃棄物管理施設の説明グループの設定に係る整理の考え方 | ・審査会合資料(必要に応じて提出) | |
| | | 11月 | | | | |
| 月日 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| AM | 審査会合希望 | | 10:00～ (再/廃/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方(全体の進め方、資料4に係る記載方針等の整理等) 上記ヒアリング終了後 (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・再処理施設及び廃棄物管理施設の説明グループの設定に係る整理の考え方(考え方に基づいた整理結果(8条)) | 勤労感謝の日 | | |
| PM | | | | | | |
| 資料提出予定 | | ・今後の進め方(全体の進め方、資料4に係る記載方針等の整理等) ・再処理施設及び廃棄物管理施設の説明グループの設定に係る整理の考え方(考え方に基づいた整理結果(8条)) | ・耐震建物08修正版(10/6、10、30ヒアを踏まえた修正) ・耐震建物08 指摘事項踏まえた反映方針及び反映箇所 ・SAの要求事項の整理(DB基本設計方針との紐付) | | ・DBの設計項目の整理(溢水・化学薬品) | |
| | | 11月/12月 | | | | |
| 月日 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| AM | | | 10:00～ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・SAの要求事項の整理(DB基本設計方針との紐付) | 10:00～12:00 3Sに関する面談 ・3Sインターフェイスに係る検討の進め方 | 10:00～ (再/廃/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方(全体の進め方等) | |
| PM | | | 13:30～ (再/廃) 入力地震動の策定に係るヒアリング 【対面希望】 ・耐震建物08修正版(10/6、10、30ヒアを踏まえた修正) ・耐震建物08 指摘事項踏まえた反映方針及び反映箇所 | 13:30～ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・DBの設計項目の整理(溢水・化学薬品) | | |
| 資料提出予定 | | ・3Sインターフェイスに係る検討の進め方 | | ・今後の進め方(全体の進め方等) ・共通12(再処理説明グループ1) 資料1～3 | ・SAの要求事項の整理(DB基本設計方針との紐付、SAの設計項目整理、DB設計項目との関係整理) ・再処理施設及び廃棄物管理施設の説明グループの設定に係る整理の考え方(考え方に基づいた整理結果(8条以外)) ・共通12(再処理説明グループ1) 別添1 ・事業部間整合を踏まえた設計審査委員会の運用、事業変更許可申請書記載事項の整理等 | |

設工認等週間スケジュール

| | | 12月 | | | | |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 月日 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| AM | | | 10:00～ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・共通12 (再処理説明グループ1) 資料1～3 | 10:00～ 設計プロセスの運用改善状況に関する面談 ・事業部間整合を踏まえた設計審査委員会の運用、事業変更許可申請書記載事項の整理等 | 10:00～ (再/廃/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方 (全体の進め方等) 上記ヒアリング終了後 (再/廃/M) 審査会合資料ヒアリング 【対面希望】 ・審査会合資料 (案) | |
| PM | | 13:30～ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・SAの要求事項の整理 (DB基本設計方針との紐付、SAの設計項目整理、DB設計項目との関係整理) ・再処理施設及び廃棄物管理施設の説明グループの設定に係る整理の考え方 (考え方に基づいた整理結果 (8条以外)) ・共通12 (再処理説明グループ1) 別添1 | | | 13:30～ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・共通12本文、参考資料 (資料4含む) ・共通12 (MOX 説明グループ1) 資料1～3 修正案 (審査会合を踏まえた修正) ・共通12 (MOX 説明グループ1) 資料4 ・共通12 (MOX 説明グループ1) に係る個別補足説明資料 | |
| 資料提出予定 | | ・共通12本文、参考資料 (資料4含む) ・共通12 (MOX 説明グループ1) 資料1～3 修正案 (審査会合を踏まえた修正) ・共通12 (MOX 説明グループ1) 資料4 ・共通12 (MOX 説明グループ1) に係る個別補足説明資料 | | ・今後の進め方 (全体の進め方等) ・審査会合資料 (案) | | |
| | | 12月 | | | | |
| 月日 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| AM | | | 10:00～ (再/廃/M) 審査会合資料ヒアリング 【対面希望】 ・審査会合資料 (案) | | 10:00～ (再/廃/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方 (全体の進め方等) | |
| PM | | | 13:30～ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・SAの要求事項の整理 (DB基本設計方針との紐付、SAの設計項目整理、DB設計項目との関係整理) ・再処理施設及び廃棄物管理施設の説明グループの設定に係る整理の考え方 (考え方に基づいた整理結果 (8条以外)) ・共通12 (再処理説明グループ1) 別添1 | | | |
| 資料提出予定 | | ・審査会合資料 (案) (AM) ・SAの要求事項の整理 (DB基本設計方針との紐付、SAの設計項目整理、DB設計項目との関係整理) ・再処理施設及び廃棄物管理施設の説明グループの設定に係る整理の考え方 (考え方に基づいた整理結果 (8条以外)) ・共通12 (再処理説明グループ1) 別添1 | | ・今後の進め方 (全体の進め方等) ・共通12本文、参考資料 (資料4含む) ・共通12 (MOX 説明グループ1) 資料1～3 修正案 ・共通12 (MOX 説明グループ1) 資料4 ・共通12 (MOX 説明グループ1) に係る個別補足説明資料 | ・審査会合資料 (AM) | |
| | | 12月 | | | | |
| 月日 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| AM | 審査会合希望 | | | 10:00～ (再/廃/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方 (全体の進め方等) | | |
| PM | | | | | | |
| 資料提出予定 | | | ・今後の進め方 (全体の進め方等) | ・共通12本文、参考資料 ・共通12 (MOX 説明グループ1) 資料4 | | |

「1. 耐震関係（入力地震動の策定）」に係る説明

【今後の説明】

■ 次回の説明内容

今回説明まで得られているデータ及び今後の取得見込みを踏まえ、次回（12月）は以下の内容について説明予定。

① 追加調査の実施状況について説明する。

⇒岩石コアを用いた減衰測定、S波検層（フェーズ2及び3）及び埋戻し土の物性値のデータ取得状況

⇒岩石コア試験以外のデータは次回全数提示できる見込み

そのうえで、既往データに加えて取得分の追加調査結果も含めた「a.岩盤部分の物性値等」、「b.岩盤部分の剛性の非線形性」、「c.岩盤部分の減衰定数」及び「d.表層地盤の物性値等」に係るデータを示す。

② ①で示したa.～d.の因子それぞれに係るデータについて、科学的な観点で各データの適用範囲や位置づけを踏まえたデータの分析方針を説明。あわせて、追加調査を含め次回説明時点にて得られているデータに基づく分析状況を説明。

【a.～d.の各因子におけるデータの分析に係る説明内容】

a.岩盤部分の物性値等

近接する建屋グループ毎に得られているPS検層データに基づく地盤物性等について、各建物・構築物直下の地下構造を踏まえた適用性を確認。

b.岩盤部分の剛性の非線形性

近接する建屋グループ毎に非線形化を考慮して算出した地盤応答について、線形条件とした場合に対する影響を分析。

c.岩盤部分の減衰定数

今回の減衰定数の検討における各調査及び評価ごとの特徴（信頼区間としている周期帯、材料減衰または散乱減衰の成分、対象としている地震動の大きさ、データの取得位置）を踏まえ、各調査・評価により得られたデータ及び評価結果のもつ物理的な意味合いを分析。

d.表層地盤の物性値等

・各地点において得られているPS検層データについて、施工年代ごと・深さ依存の特徴を踏まえた地盤物性等を整理。

③ さらに、②の方針で整理されるデータ及び分析結果に対し、施設評価の入力地震動を算出する上での工学的な配慮事項を加えることにより、「基本地盤モデル」を策定する方針について考え方を説明。

⇒②③の検討は電力会社、メーカー、ゼネコンの専門家の意見を十分に頂きつつ慎重に進めることとする。

■ 次々回以降の説明内容

④ 追加調査データを含めた全データを提示。全データに基づく②の方針による分析結果及び③の考え方に基づく基本地盤モデルの策定結果を説明。また、基本地盤モデルにより算定される入力地震動を説明。

⑤ ④で算定した入力地震動について、設計の反映手順について説明。

「2. 具体的な設備等の設計」に係る説明

【今後の説明】

- 今後、当該説明を踏まえ、MOXの説明グループ2以降の設備に対する構造設計等の説明を行う。
- 前回審査会合での指摘を踏まえた再処理施設及び廃棄物管理施設における設計説明分類及び説明グループの設定の整理及びそれを踏まえた説明グループ1に係る構造設計等の説明を行う。
 - ➡再処理施設における具体的な設備等の設計に係る説明については、説明すべき内容を踏まえて以下の検討を行ってきている。
 - ✓ 既認可からの設計条件の変更及び追加に係る観点に着目し、設計説明分類や説明グループの設定を行い、外的・内的ハザード等を踏まえた具体的な設備等の設計に係る説明の類型整理を行う。
 - ✓ その際、一つの設備に対して「説明すべき項目」が複数の説明グループに分かれるものがあるため、「説明すべき項目」に抜け漏れがなく、合理的な説明を達成するための整理を以下の通り進めている。
 - ・ DBの設計項目の整理、SAの要求事項の整理等による「説明すべき項目」の網羅的な抽出。
 - ・ SAの要求事項を踏まえた設計項目とDBの設計項目の紐づけにより併せて説明を行うべき事項の整理。
 - ・ 具体的な設備等の設計に係る説明において、類型化の整理を進めるうえで必要となる個別設備に対する技術的な要求事項の整理。
- また、「2. 具体的な設備等の設計」のうち、「2-2：解析、評価等」についても今後の審査会合で整理方針等の説明を行い、方針を踏まえて評価等に係る具体的な設計内容について「2-1：システム設計、構造設計等」と同様に類型化することで合理的な説明を行っていく。